



Die Verkehrsbetriebe Karlsruhe (VBK) bieten den Menschen in der Fächerstadt ein leistungsstarkes und umweltfreundliches Mobilitätsangebot. Mit ihren Bussen und Trambahnen erbringen sie eine jährliche Leistung von mehr als zwölf Millionen Wagenkilometern und befördern dabei rund 70 Millionen Fahrgäste.

Die VBK zählen mit über 1.450 Mitarbeiter*innen zu den größten Arbeitgebern in Karlsruhe. Neben dem täglichen Betrieb engagieren sich die VBK für nachhaltige Verkehrskonzepte und investieren in moderne Fahrzeugtechnologien sowie die Verbesserung der Infrastruktur. Die Geschichte des Unternehmens reicht bis ins 19. Jahrhundert zurück, als die ersten Straßenbahnen in Karlsruhe fuhren. Heute sind die VBK ein unverzichtbarer Bestandteil des öffentlichen Nahverkehrs und leisten durch die enge Zusammenarbeit mit der Albtal-Verkehrs-Gesellschaft (AVG) und dem Karlsruher Verkehrsverbund (KVV) einen wichtigen Beitrag zur klimafreundlichen Mobilität und Lebensqualität in der Region.

Projektingenieur*in Baustoffbeschaffung / Instandhaltungsmaßnahmen



Vollzeit



Karlsruhe Maybachstraße

Bewerbungsfrist: 08.12.2025

Ihre Verantwortung

- Selbständige und eigenverantwortliche Vorbereitung und Durchführung der Baustoffbeschaffung für alle bautechnischen Instandsetzungsmaßnahmen, die über die korrektive Instandsetzung hinausgehen, und alle Baumaßnahmen der Grunderneuerung der VBK.
 - Vorbereitende Maßnahmen und Zusammenstellung und Prüfung der erforderlichen Unterlagen
 - Mitwirkung in den Vergabeverfahren Baustoffbeschaffung
 - Durchführung der technischen Planprüfung und Veranlassung der Freigabe durch die Entscheidungsbefugten
 - Koordination, Abstimmung und Durchführung erforderlicher Werksabnahmen in Verbindung mit der jeweiligen Bauprojektleitung
 - Koordination der Lieferbedingungen nach einer Lieferankündigung durch die Lieferanten und Veranlassung der Abstimmung von Lieferort, -tag und -zeit sowie entsprechende Information an die Lieferanten
 - Betriebswirtschaftliche Betreuung der Auftragsabwicklung
 - Kontinuierliche Abstimmung mit den Fachgebieten V2-IH zum Stand der Technik
 - Dokumentation aller relevanten Konstruktionspläne, u.a. Weichenpläne und Schienenteilungspläne
- Projektvorbereitung und –steuerung von Instandhaltungsmaßnahmen, die im Verantwortungsbereich von V2-IH auszuführen sind.
 - Vorbereitung und Steuerung von Instandhaltungsmaßnahmen in Verantwortungsbereich V2-IH, vorrangig für die Phasen IV bis VII HOAI
 - Erstellen von Aufgabenstellungen, Mitwirkung bei der Erstellung von Leistungsverzeichnissen, Erarbeitung von Pflichtenheften
 - Kostenermittlung, Budgetplanung und -kontrolle
 - Prüfung von Ausschreibungsunterlagen, Ausschreibung und Vergabe von Bauleistungen und Bauoberleitung
 - Vergabe von Planungs- und Gutachterleistungen, Betreuung und Koordination von externen Planern und Gutachtern, Prüfung und Abrechnung von Ingenieurleistungen, Umsetzung von Gutachten
 - Veranlassung der Festlegung von Gleisausbaugrenzen und Baugrenzen
 - Beratung und Mitwirkung bezogen auf die bautechnische Infrastruktur bei Bauprojekten V2-PA bzw. Neubauprojekten V2-PL in allen Leistungsphasen HOAI.
 - Koordination von Verkehrssicherungsmaßnahmen und Verkehrssicherungsplänen, Umleitungskonzepten und Bauablaufplänen
 - Abstimmung und Koordination mit allen von den Maßnahmen betroffenen Bereichen, u.a. Abstimmung der Planung und des Bauablaufs mit der Betriebsleitung BOStrab und BOKraft, mit den städtischen Ämtern (TBA, StPIA, GBA, Bauko etc.), den betroffenen Kommunen und Anwohner*innen, Vertretung der VBK in städtischen und kommunalen Gremien sowie gegenüber Bürger*innen
 - Gesamtverantwortung einschließlich Vergabe und Abrechnung von Bauleistungen für die städtischen Ämter, die Stadtwerke und die VBK in Maßnahmen, in denen die VBK das projektführende Unternehmen ist. Weiterverrechnung an die städtischen Ämter und den Stadtwerken gemäß Kostenteilung
 - Kostenermittlung und -abrechnung, Budgetplanung und -kontrolle, Zuarbeit Wirtschaftsplan

Ihr Profil

- Abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulbildung oder vergleichbar als Master oder langjährige Erfahrungen in einem Bereich der Instandhaltung gemäß DIN 31051 für Infrastrukturanlagen von Schienenbahnen
- Detaillierte Kenntnisse über die Instandhaltung von gleisbau- und elektrotechnischen Infrastrukturanlagen der VBK bzw. die Bereitschaft diese Kenntnisse zu erwerben
- Umfassende Kenntnisse zum Aufbau und der Wirkungsweise der Anlagen der gleisbautechnischen bzw. elektrotechnischen Infrastruktur
- Möglichst Berufserfahrung im Bereich Projektsteuerung, Bauleitung und Projektleitung
- Umfassende Kenntnisse der mit der Tätigkeit im Zusammenhang stehenden gesetzlichen und betrieblichen Regelungen wie u.a. BOStrab, VDV-Schriften, Technische Regeln, EN-DIN- Normen, DIN-Normen, HOAI, VO-B, VO-L
- Ausgeprägte Fähigkeit zum strategischen Denken und Handeln
- Ausgeprägte Kommunikationsstärke und analytische Arbeitsweise
- Ausgezeichnete Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift
- Sicherer Umgang mit den für die Tätigkeit erforderlichen IT-Systemen (u.a. MS-Office, SAP)
- Überzeugungsstärke und Verhandlungsgeschick
- Eignung zur Sicherungsaufsichtskraft
- Tauglichkeit gem. VDV 714
- Führerschein Klasse B

Unser Angebot

- Eine verantwortungsvolle, abwechslungsreiche Herausforderung
- Einen sicheren und zukunftsorientierten Arbeitsplatz
- Arbeitszeiten, die zu Ihrem Leben passen
- Gutes Betriebsklima mit offener Kommunikation und wertschätzender Führungskultur
- Kontinuierliche Möglichkeiten für Zertifizierungen und Weiterbildungen
- Bezahlung nach dem Bezirkstarifvertrag für die kommunalen Nahverkehrsbetriebe Baden-Württemberg (BzTV-N BW)
- Eine attraktive betriebliche Altersversorgung (ZVK)
- Sehr gute Erreichbarkeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln
- Interessante Vergünstigungen bei der Nutzung unserer Bahnen
- Fahrradleasing, Corporate Benefits, vergünstigtes Deutschlandticket und weitere lokale Vergünstigungen

INSIGHTS FÜR ALLE INTERESSIERTEN PERSONEN

Immer donnerstags von 16:00 – 16:30 Uhr informieren wir digital über die vielfältigen Einstiegs- und Karrieremöglichkeiten in unseren Unternehmen und geben einen Einblick in das Bewerbungsverfahren. Gleichzeitig erfahren Sie, wie der Onboarding-Prozess bei uns abläuft und welche zusätzlichen Benefits Sie neben der Arbeit in einer spannenden Branche bei uns erwarten.

Link zur Veranstaltung: [Klicken Sie hier, um an der Besprechung teilzunehmen](#)

Klingt gut?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Ihre Ansprechperson:

Katrin Werner

Personalreferentin Recruiting

Tel: 0721 / 6107-5638

Ansprechperson Fachabteilung:

Klaus-Dietrich Matschke

Sachgebietsleiter Instandhaltung Baugewerke

Tel: 0721 / 6107-5332